



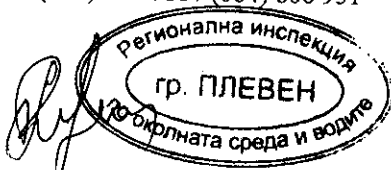
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
Регионална инспекция по околната среда и водите – Плевен

5800 гр. Плевен, ул. "Ал.Стамболийски" № 1А ; e-mail: riosvpl@yahoo.com

Деловодство: тел/факс (064) 800 711 / (064) 806 951

Експерти "КЧАВ": тел. (064) 806 978

УТВЪРДИЛ:



ИНЖ. Р. АТАНАСОВА
ДИРЕКТОР РИОСВ ПЛЕВЕН

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект : "ОЛИВА" АД

Дата на извършване на проверката: 21.04.2010 г.

Място на извършване на проверката: гр. Кнежа, ул. "Марин Боев" № 1

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Атмосферен въздух
- Води
- Управление на отпадъците
- Опасни химични вещества
- Вредни физични фактори: шум в околната среда

Експерти от РИОСВ Плевен:

физик Иванка Ненкова Цолова – старши експерт в отдел "Контрол на околната среда"
инж. Вътослава Христова Найденова – главен експерт в отдел "Контрол на околната среда"

инж. Радослав Иванчев Илиев – старши експерт в отдел "Контрол на околната среда"
инж. Йорданка Русинова Хайгъррова – старши експерт в отдел "Управление на отпадъците и опасни химични вещества"

Представители на "ОЛИВА" АД:

Златко Стефанов Златев – Директор завод
Капка Ангелова Митева – главен технолог

Координатор на проверката: ст. експерт физик Иванка Цолова

Основание за проверката: чл. 154 от Закона за опазване на околната среда и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Плевен през 2010 г.

Цели на проверката:

Планов текущ контрол върху:

- ✓ Спазване изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух и Наредба № 1/27.06.2005 г. относно условия за експлоатация и норми за допустими емисии на неподвижни източници (горивни и технологични);
- ✓ Изпълнение на Наредбата за установяване на мерки по прилагане на Регламент № 842/2006 г. при експлоатация и поддръжка на хладилни и климатични инсталации;
- ✓ Спазване изискванията на Закона за водите и изпълнение на условия по разрешително за заустване на отпадъчни води;

- ✓ Изпълнение на условията в разрешение за дейности с отпадъци по Закона за управление на отпадъците и прилагане на Наредба за изискванията за реда и начина за инвентаризация на оборудване, съдържащо полихлорирани бифенили, както и за третирането и транспортирането на отпадъци, съдържащи бифенили, от 21.03.2006 г.
- ✓ Осъществяване на контрол върху химичните вещества и препарати по отношение на:
 - Условията за съхранение, посочени от производителя в информационния лист за безопасност;
 - Предоставянето на информация за количествата внесени и пуснати на пазара химични вещества и препарати (ХВП) и идентичността на техните доставчици и потребители по веригата на доставки на ХВП;
 - Изпълнение на задълженията по Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Проверката е в изпълнение изискванията на заповед № РД-250 от 08.04.2009 г. на Министъра на околната среда и водите “Указания за провеждане на контролна дейност по прилагането на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)”.

- ✓ Изпълнение изискванията на Закона за шума в околната среда, Наредба № 2/05.04.2006 г. и Наредба № 6/ 26.06.2006 г., относно спазване граничните стойности на нива на шум в околната среда.

Извършени дейности:

1. Проверени са:

- Горивните и технологичните източници на емисии от замърсители в атмосферния въздух;
- Хладилните инсталации;
- Заустването на отпадъчните води
- Площадките за временно съхранение на отпадъците, генерирани от дейността на дружеството.

2. Попълнено е приложение № 3, “Въпросник за проверки, в рамките на съвместния европейски проект, за прилагане и налагане на Регламент REACH”;

3. При проверката операторът е информиран, че на 01.12.2010 г. приключва първият етап от извършване на същинска регистрация по регламента в зависимост от тонажната група и природата на химичните вещества.

4. Дружеството е информирано относно възможността за получаване на информация, свързана с прилагането на Регламент REACH, на интернет-страницата на МОСВ;

5. Предоставен е актуален списък на особено опасни вещества – кандидати за разрешаване по REACH. Предоставени са образци по Приложение 1, Таблици 1, 2, 3 и 4 за изготвяне на справка по заповед РД-250/2009 г. на МОСВ относно контрол на дружества по прилагане на регламента.

Констатации:

Дружеството извършва дейност “производство на растителни масла”, при непрекъснат режим на работа със сезонен характер – от началото на октомври до началото на юли следващата година. Предприятието се състои от 3 бр. цехове: “Пресов”, “Рафинерия”, “Ядки”; парова централа и пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ).

При проверката се констатира спиране на дейността в обекта от вечерта на 20.04.2010 г. за аварийен ремонт на помпа към хладилната инсталация и редлери.

Атмосферен въздух

Горивен източник на емисии от замърсители в атмосферния въздух е парен котел ПКМ-6.5, преработен за гориво слънчогледова люспа. Източникът подлежи на собствен периодичен мониторинг (СПИ) за спазване на нормите за допустими емисии (НДЕ) по чл. 21, ал. (1) от Наредба № 1/ 27.06.2005г. Последното измерване на емисиите е проведено на 28.08.2009 г., за резултатите е изготвен доклад, утвърден от Директора на

РИОСВ – Плевен с писмо № 3460 / 20.10.2009 г. Измерените концентрации не превишават НДЕ за прах, азотни оксиди и въглероден оксид.

Технологични източници на емисии от прах във въздуха (5 бр. люшачки за слънчогледово семе) са с утайтелни камери за прах, които се почистват в края на всяка смяна. Към машините са монтирани пречиствателни съоръжения – циклони, с изпускателни устройства, изведени над покрива на сградата. При проверката не се констатира наличие на пробовземни точки на комините след циклоните. Не е измервана концентрацията на прах след циклоните.

Предстои въвеждане в експлоатация на втори котел ПКМ-6,5, преработен за гориво слънчогледова люспа, планирано за месец юли 2010 г.

Във връзка с прилагане на Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент 842/2006 г. относно някои флуорирани парникови газове, е извършена проверка на 3 бр. хладилни инсталации, включени в технологичното оборудване. Представени са и проверени техническите досиета. Извършени са необходимите проверки за херметичност през 2009 г. от сервизен техник с документ за квалификация. Установена е техническа грешка в досието на една от хладилните инсталации относно хладилния агент.

Води

Във връзка с утвърдена програма от МОСВ за изграждане на ПСОВ с краен срок 31.08.2009г., със Заповед №63/30.08.2009г. на Изпълнителния директор на “Олива” АД е преустановена работата в цех „Рафинерия”, до въвеждането в експлоатация на ПСОВ. „Олива” АД притежава разрешително № 13140152 от 24.03.2010г. за заустване на смесен поток пречистени битови и производствени води от „Олива” АД и „Ансда” ЕООД.

Приключени са строително-монтажните работи на ПСОВ. Станцията е с механично и биологично стъпало. Предвидено е обезводняване на утайки. Предвидено е измервателно устройство за количествата пречистени отпадъчни води. Заустването на отпадъчните води е в р. Гостиля.

Предстоят пускови и наладъчни работи на съоръженията от ПСОВ, които ще се проведат в периода 1 – 10 май 2010 г.

Управление на отпадъците

Генерираните на площадката отпадъци се управляват във връзка с утвърдена от РИОСВ – Плевен с Решение №08-ПУО-54201 от 26.11.2008 г., Програма за управление дейностите по отпадъците по чл. 29 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО). Дружеството оползотворява чрез изгаряне слънчогледова люспа, производствен отпадък, с оползотворяване на получената пара за технологични нужди. Временно се съхраняват до предаване по договор на лицензирани дружества опасни и производствени отпадъци. Дейностите по третиране на отпадъците е във връзка с Разрешение на РИОСВ – Плевен №08-ДО193-01 от 26.09.2006 г. В складово помещение с ограничен достъп и трайна настилка се съхраняват опасни отпадъци от луминисцентни лампи - в опаковки на производителя, на стелаж, в присъствие на сяра, както и отработени масла – във варел. Отпадъците са маркирани. Слънчогледовата люспа се съхранява в специални силози. Изграждат се бетонирани участъци до ПСОВ за временно съхранение в специализирани съдове на не опасни отпадъци. Представени са договори с лицензирани дружества за предаване на не опасни отпадъци от перлитна утайка и пепел от изгаряне на слънчогледова люспа, за оползотворяване. Редовно се води отчетна книга по чл. 25 от ЗУО. Изготвени са и представени в РИОСВ – Плевен с вх.№ 433/02.02.2010 г. годишни отчети по Наредба №9. Не е представен отчет по чл.32 от ЗУО.

Инвентаризираното оборудване, съдържащо полихлорирани бифенили (ПХБ), е изведено от експлоатация. Съхранява се в помещение с ограничен достъп, на трайна настилка с обваловка, редовно се води дневник за състоянието. Сключен е договор с лицензиран оператор за извеждане на ПХБ-оборудването с цел обезвреждане.

Опасни химични вещества

Дружеството прилага Регламент 1907/2006 г. относно регистрацията, оценката, ограничаването и разрешаването на химикали - REACH. За производствени нужди се използват фосфорна, лимонена и сярна киселини и натриева основа. Сярната киселина се съхранява в цистерна с обваловка. Останалите посочени химикали се съхраняват в обособено помещение с ограничен достъп, трайна настилка, в опаковка на производителя, на палети. Помещението е осигурено с техническа вентилация. При проверката са представени актуални по регламента информационни листове за безопасност (ИЛБ), предоставени от доставчиците. За нуждите на ПСОВ са получени химични препарати, за които не са представени при проверката ИЛБ.

Вредни физични фактори – шум

Предприятието е промишлен източник на шум, подлежащ на контрол по смисъла на чл.18 от Закона за защита от шума в околната среда (ЗЗШОС). Основни източници на шум в околната среда от дейността на предприятието са:

- помпа към товарище за нерафинирано олио
- охладителни кули към рафинерията
- ел.двигатели към мултициклон за парен котел
- елеватор за слънчогледово семе
- вътрешен заводски транспорт.

При измерването източниците на шум са в работещо състояние, за поддържане на технологичния режим в състояние на аварийен ремонт.

Площадката на предприятието са намира в промишлена зона на гр. Кнежа и граничи с: на изток – „Ансда” ЕООД, на запад – автомобилен път за гр. Червен бряг, на север – МБАЛ – Кнежа, на юг – собствен имот извън регулация. При проверката се извърши контролно измерване на нивата на шум в околната среда от Регионална лаборатория – Плевен към ИАОС. Измерването се проведе в съответствие с изискванията на утвърдената от МОСВ Методика за определяне на общата звукова мощност, съгласно т. 4.5 към Приложение №3 от Наредба №6/26.06.2006г., при спазване на условията от чл.18 от Наредба №2/05.04.2006г. Измерени са нивата на шум в 7 бр. пунктове, разположени по измерителен контур в близост да границите на площадката, посочен на представената от дружеството скица на имота. Като място на въздействие (най-близката до предприятието защитавана от шум сграда, пред която също се измерва нивото на шум), е определена МБАЛ – Кнежа (Пункт 8), намираща се на около 150 м от границата на площадката (оградата). Окончателните резултати от измерването са предмет на отделен протокол на РЛ – Плевен.

Заклучение:

Дружеството извършва дейности с емисии на замърсители в атмосферния въздух. Извършват се собствени периодични измервания на емисиите веднъж на две календарни години. Резултатите от последните измервания през 2009 г. показват спазване на приложимите норми за допустими емисии. Предстои въвеждане в експлоатация на втори котел ПКМ-6,5, преработен за гориво слънчогледова люспа. Приключени са строително-монтажните работи на ПСОВ по разрешително № 13140152 от 24.03.2010г. за заустване на смесен поток пречистени битови и производствени води. Предстоят пускови и наладъчни работи на съоръженията от ПСОВ. Дружеството извършва дейностите по временно съхранение на отпадъците, генерирани от дейността си, в съответствие с нормативните изисквания и условията в разрешение № 08-ДО193-01 от 26.09.2006 г.

При извършената инспекция на мястото, където се съхраняват опасните химични вещества в препарати е осъществен визуален мониторинг, обмяна на информация с представителя на фирмата, наличното количество на химикали в момента на проверката, идентифициране на доставчици и клиенти, преглед на изискванията за складиране на опасни химикали, като подsigуряване на склада, организация на

вътрешното складово пространство, състояние на контейнерите, наличие на сорбент, подходящи средства за гасене на пожари, състояние на подовата настилка и други. Дейностите на производствената площадка са източник на шум в околната среда. Констатираните стойности на нива на шум в пунктовете по измерителния контур и в мястото на въздействие не превишават граничните стойности за съответната зона (промишлена и жилищна).

На Изпълнителния директор на "ОЛИВА" АД са направени следните предписания и е определен срок за тяхното изпълнение:

1. Да се монтират пробовземни точки съгласно изискванията на чл.12 от Наредба №6 на посочените при проверката места върху комините на циклоните към лющачките и новозакупения котел. Преди въвеждането на последния в експлоатация, да се проведе собствено периодично измерване чрез възлагане на акредитирана лаборатория на емисиите съответно от прах – след циклоните и на азотни оксиди, въглероден оксид, сажди и прах - за газохода след котела.
2. Да се изготви техническо досие за хладилна инсталация TRANE-3-D, което да съдържа действителните данни за хладилния агент. Досието да се представи в РИОСВ – Плевен за проверка и заверка.
3. Да се представи в РИОСВ – Плевен отчет по Програма за управление дейностите по отпадъците по чл.32 от ЗУО.
4. Да се изготви и внесе в РИОСВ – Плевен актуална справка по Регламент 1907/2006 г. по предоставени образци на Приложение 1 и Таблици 1, 2, 3 и 4 от Заповед РД-250/2009 г. на МОСВ. Да се изискат от доставчиците и съхраняват на място за всички химични препарати информационни листове за безопасност, актуални по регламента. Да се информира РИОСВ – Плевен за статута по регламента на доставчика на химични препарати за ПСОВ.

Приоритети за последваща контролна дейност:

- ✓ Проследяване изпълнението на направените предписания;
- ✓ Анализ и утвърждаване на представени доклади за резултатите от собствен мониторинг;
- ✓ Законосъобразно третиране на генерираните на площадката отпадъци;
- ✓ Наличие на ИЛБ и съответствието му с нормативните изисквания;
- ✓ Изпълнение на мерките за управление на риска, посочени в ИЛБ.

Изготвили:

физик Ив. Цолова

инж. В. Найденова

инж. Р. Илиев

инж. Й. Хайгърва

30.04.2010 г.